

ACRIFILM AL SILICATO

DESCRIPCIÓN

Pintura de revestimiento y protección de paramentos verticales sobre todo tipo de fachadas e interiores, altamente transpirable, basada en silicato de potasio líquido, modificada con un copolímero acrílico en dispersión, pigmentos, cargas y aditivos. Proporciona un acabado mate a las superficies pintadas.

Especialmente recomendada para decoración y rehabilitación de fachadas de superficies minerales (enfoscados de cemento o de arena, hormigón, piedra natural...) Aplicación con brocha, rodillo o equipo de proyección adecuado.

PROPIEDADES FÍSICAS

- Gran Blancura.
- Excelente lavabilidad.
- Alta resistencia a las atmósferas corrosivas, a los ácidos y a los álcalis, a los rayos U.V.A
- Perfecta adherencia al soporte. Refuerza los enfoscados y revocos debido por su acción petrificante.
- Película totalmente transpirable.
- Permeable al vapor de agua, por lo que permite la transpiración del soporte.
- Buena resistencia a la alcalinidad del soporte.
- Revestimiento alcalino que evita la aparición de hongos y bacterias hasta que finaliza su proceso de carbonatación.
- Nulo índice de amarilleamiento.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ASPECTO DE LA PELICULA SECA	VALOR	CONFORME A NORMA
COLOR	Blanco	
ACABADO	Mate	UNE-EN 1062-1
BRILLO 85º	5,6	UNE-EN ISO 2813
COORDENADA CROMATICA L*	96,7	UNE 48073
COORDENADA CROMATICA C*	1,1	UNE 48073
COORDENADA CROMATICA h*	93,2	UNE 48073
BLANCURA BERGER	85-88	UNE 48073
OPACIDAD	95-98%	UNE-EN 13300

PROPIEDADES FISICAS	VALOR	CONFORME A NORMA
DENSIDAD	1,43 Kg/l	UNE-EN ISO 2811-1
pH	11,6	INTERNO
VISCOSIDAD	80 dPas (50 rpm; Husillo R6)	UNE-EN ISO 2555
FINURA DISPERSION	20 micras	UNE-EN ISO 1524

REFERIDAS A SU FORMULACION	VALOR	CONFORME A NORMA
CONTENIDO EN MATERIA NO VOLATIL	52%	UNE-EN ISO 3251
CONTENIDO MAXIMO EN COV PERMITIDO	30 g/L	2004/42/II A clasificación
CONTENIDO MAXIMO EN COV DEL PRODUCTO	30 g/L	2004/42/II A clasificación

PROPIEDADES DE APLICACIÓN	VALOR	CONFORME A NORMA
RENDIMIENTO TEORICO	6-8 m ² /L	UNE 48282
TIEMPO SECADO AL TACTO	1 HORA	UNE 48301
TIEMPO SECADO TOTAL	3 HORAS	UNE 48301
DILUYENTE	AGUA	-
DILUCIÓN 1º MANO	5-10%	-
DILUCIÓN 2º MANO Y SUCESIVAS	5%	-
INTERVALO REPINTADO	8 HORAS	-
CURADO MINIMO	4 SEMANAS	-

OTRAS PROPIEDADES ESPECIFICAS	VALOR	CONFORME A NORMA
RESISTENCIA AL FROTE HUMEDO	Clase 2	UNE- EN ISO 11998
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA	Clase Media	UNE- EN ISO 7783
PERMEABILIDAD AL AGUA LIQUIDA	Clase Baja	UNE- EN 1062-3

MODO DE EMPLEO

- Agitar hasta perfecta homogeneización.
- Diluir la primera capa entre 5-10 % con agua.
- Diluir la segunda y siguientes hasta 5 % con agua aproximadamente.
- Los "recortes" se hacen a la inversa que con una pintura plástica, pintando primero el plano y recortando con posterioridad.
- Si se efectúan emplastecidos se debe utilizar, una masilla que contenga sílices, para que no se noten los plastes debido a la diferencia de absorciones y naturaleza.
- Deben usarse solamente pigmentos inorgánicos para teñir el producto.

- No debe usarse sobre superficies horizontales o planos inclinados, como vierteaguas o repisas.
- Las nieblas o humedad ambiente elevada pueden retrasar el endurecimiento final de este material. Para una aplicación con éxito se requiere una cierta experiencia.
- La permanente exposición a la lluvia acortará la duración de este revestimiento.
- Las superficies deben estar al resguardo de la lluvia mientras se aplica o se endurece el material.

SOPORTES ANTIGUOS

En estos se impone dar una mano de imprimación a modo de sellador y se procederá de la siguiente forma:

- Remover perfectamente el contenido del envase.
- Eliminar el revestimiento antiguo y aplicar una mano diluida al 20%-30% con agua.
- Después del tiempo de secado, aplicar 2-3 manos de ACRIFILM AL SILICATO sin diluir.
- Se observará igualmente las pautas de modo de empleo indicadas en el epígrafe anterior.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- El soporte debe estar limpio, seco y exento de polvo, grasa, etc...
- Los enfoscados de cemento nuevos deben estar totalmente curados.
- En superficies encaladas, proceda a un lavado con agua a alta presión.
- En superficies afectadas por hongos y algas, proceda a un saneamiento general.
- Nivelar irregularidades con un plaste adecuado. Dejar secar y lijar.
- Las pinturas existentes deberán ser eliminadas en su totalidad mediante cepillado de la superficie, lijado o decapado si se precisara.
- Aplicar la pintura según modo de empleo.

ÚTILES PARA SU APLICACIÓN

La aplicación se puede realizar a brocha, rodillo o a pistola, previa agitación del producto y dilución respectiva.

La limpieza de los utensilios se realizará con agua antes de secar la pintura.

RECOMENDACIONES

- No aplicar a temperaturas inferiores a 5º C.
- No aplicar con humedades relativas superiores al 85 % ni sobre soportes mojados.

- Almacenar en lugares frescos y secos.
- Debido a su fuerte carácter alcalino, se recomienda la utilización de equipamiento de protección.
- Producto muy alcalino. Es conveniente utilizar guantes y gafas protectoras. En caso de entrar el producto en los ojos, lavar con abundante agua.
- Proteger los marcos de aluminio, madera, etc...

PRESENTACIÓN

Envases de 15 y 4 litros.

